Ciencias Naturales

Desempeños a alcanzar, grado: 3°

Segundo Periodo

DESEMPEÑOS	CONTENIDOS
 Identifica situaciones en las que hay trasferencia de energía. Interpreta tablas, datos y gráficas para reconocer patrones y tendencias según el cambio de temperatura. 	Definición de energía y clases de energía
 Identifica las clases de movimientos que se presentan en seres vivos y objetos. A partir de la observación del comportamiento de los seres vivos y objetos en el entorno elabora conclusiones y hace predicciones acerca de su movimiento. 	Movimiento y fuerzas
 Identifica conceptos en problemas de contexto, como fuerzas de atracción y repulsión en imanes. Indaga sobre situaciones de su entorno en donde se presentan fenómenos que indican la presencia de un campo magnético, se cuestiona y pone a prueba sus hipótesis. 	Magnetismo
 Identifica los componentes de un circuito eléctrico y comprende que todos deben estar conectados para su correcto funcionamiento. Realiza circuitos eléctricos simples que funcionan con fuentes (pilas), cables y dispositivos (bombillo, motores, timbres) y los representa utilizando los símbolos apropiados. Identifica objetos o elementos de su entorno que presentan circuitos eléctricos para su funcionamiento 	Circuitos eléctricos
 Relaciona conceptos con fenómenos del contexto, por ejemplo, el concepto de rotación asociado a los días y las noches y el de traslación a las épocas del año. Registra datos de su entorno natural, realizando gráficos de las sombras que proyecta un objeto cuando incide sobre él los rayos del sol, así como también, observa y gráfica las fases de la luna en un corto periodo de tiempo. 	Sistema solar
Herramientas de estudio: cuaderno al día, guías entregadas en clase, corregir el bimestral. Libros de los años pasados s	i los tienen u otros. Videos en youtube.